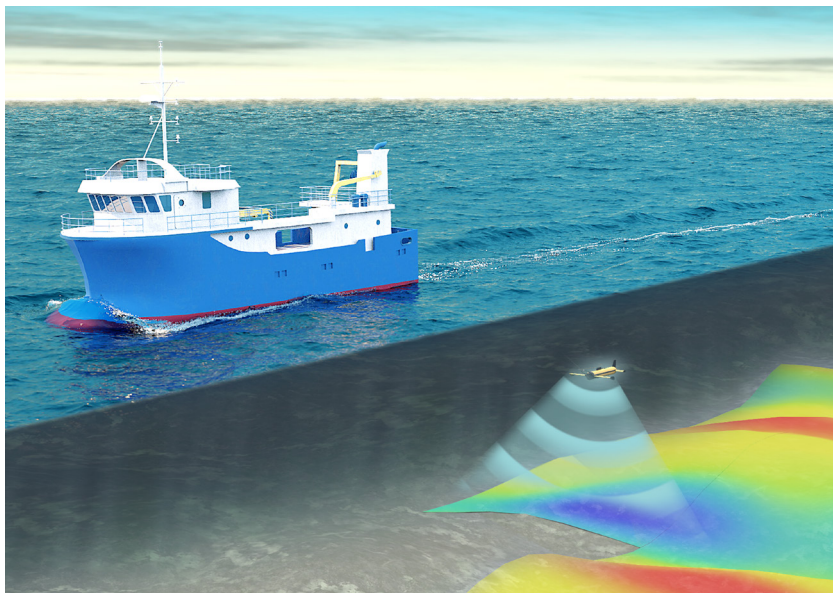


МФГС «КАТРАН» -

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БУКСИРУЕМАЯ ГИДРОАКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА



АО «АКИН»
www.akin.ru
www.concern-agat.ru



В СОСТАВ МФГС ВХОДЯТ:

- ▶ гидролокатор секторного обзора (ГСО);
- ▶ гидролокатор бокового обзора (ГБО);
- ▶ интерферометрический гидролокатор бокового обзора (ИГБО);
- ▶ многолучевой эхолот (МЛЭ).

Многофункциональная гидроакустическая система (МФГС) предназначена для навигационных, промерных и поисковых целей

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Разрешение по дистанции:

| | |
|-----|------|
| ГСО | 8 см |
| ГБО | 6 см |
| МЛЭ | 1 см |

Дальность действия:

| | |
|------|-------|
| ГСО | 500 м |
| ГБО | 500 м |
| ИГБО | 300 м |
| МЛЭ | 50 м |

Угловое разрешение:

| | |
|------|-----------|
| ГСО | 5,5 град. |
| ГБО | 0,5 град. |
| ИГБО | 1 град. |
| МЛЭ | 1 град. |

| | |
|--|---------------------------|
| Рабочая частота (ГСО / ГБО / ИГБО / МЛЭ) | 100 / 135 / 135 / 720 кГц |
|--|---------------------------|

| | |
|---|-------|
| Погрешность воспроизведения рельефа дна | 0,2 м |
|---|-------|

| | |
|----------|---------------|
| Габариты | Ø 190 1350 мм |
|----------|---------------|

| | |
|-------|-------|
| Масса | 30 кг |
|-------|-------|

| | |
|-----------------------|-------|
| Потребляемая мощность | 50 Вт |
|-----------------------|-------|

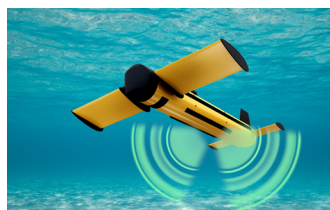
| | |
|--------------------|---------|
| Напряжение питания | 36-72 В |
|--------------------|---------|

| | |
|-----------|----------|
| Интерфейс | Ethernet |
|-----------|----------|

| | |
|---------------------------------|-------|
| Максимальная глубина погружения | 300 м |
|---------------------------------|-------|

ОСОБЕННОСТИ:

- ▶ Сплошная полоса обзора дна
- ▶ Упреждающее обнаружение навигационных опасностей
- ▶ Обработка и графическое отображение выполняются на защищенном ноутбуке



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КОНЦЕРН МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
АКУСТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Н. АНДРЕЕВА



Россия, 117036, Москва, ул. Шверника, 4
Тел.: +7 (499) 126-7401
Факс: +7 (499) 126-8411
www.akin.ru info@akin.ru